

Строительные материалы с умом



ИЗВЕСТКОВАЯ ШТУКАТУРКА МКЕ
СНАРУЖИ НЕПОГОДА. ВНУТРИ ПРИРОДА



ПРИГЛАСИТЕ ПРИРОДУ В ВАШ ДОМ: БИОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНАЯ ИЗВЕСТКОВАЯ ШТУКАТУРКА МКЕ

Все большее количество людей при оформлении дома учитывает не только визуальные аспекты. Сегодня большое значение придается, в том числе, комфортному микроклимату в помещениях. И это ценят не только семьи с детьми. Являясь действительно натуральным продуктом, известковая штукатурка МКЕ соответствует всем строительным и гигиеническим требованиям, которые сегодня предъявляются к известковым штукатуркам. Чистое природное сырье позволяет получить отличные характеристики паропроницаемости и подкупает своей способностью к «регулированию» влажности. В то же время вредные для здоровья организмы, например грибки, лишаются питательной среды. Результат: комфортный и естественный микроклимат в помещении, в котором очень приятно находиться.



Штукатурка, учитывающая тенденции

Из-за разнообразия возможностей применения для внутренних работ известковая штукатурка стала продуктом, по-настоящему учитывающим современные тенденции. Как при санации или ремонте старых зданий, так и при возведении новых строений без нее почти невозможно обойтись. МКЕ пригодна для затирки войлоком и может использоваться в качестве грунтовой или декоративной штукатурки как на потолке, так и на стенах. Ее экономичность и превосходные технологические свойства будут очень убедительными аргументами для специалистов. Кроме того, благодаря высокой устойчивости к атмосферным воздействиям и возможности машинного нанесения МКЕ позволяет быстро и просто выполнять строительные работы.

Проверенное качество, биологическая безопасность

Известковая штукатурка МКЕ – это идеальное решение для всех, кто хочет сделать оформление и отделку жилых помещений надежными и биологически безопасными. Строительная биология – это наука, которая оценивает влияние жилого помещения на здоровье человека. Особое внимание уделяется оценке качества и безопасности строительных материалов, используемых в жилищном строительстве.

Известковая штукатурка МКЕ:

Биологически чистая известковая штукатурка для оштукатуривания стен и потолков. Для затирки войлоком. Для внутренних работ. Группа смесей GP CS I.

Свойства:

- минеральный состав
- рекомендована для биологически чистого строительства
- паропроницаемая для обеспечения комфортного климата в помещении
- пригодна для нанесения вручную и с помощью обычных штукатурных машин
- простота нанесения и высокая пластичность
- высокая устойчивость к сползанию
- наносится в один слой в два этапа
- значительная экономия времени при нанесении, т. к. штукатурный грунт и верхний слой состоят из одного материала
- верхний слой пригоден для затирки войлоком

- биологически безопасная
- легкое и экономичное нанесение
- хорошее регулирование влажности



Применение:

- в качестве штукатурного грунта и верхнего слоя внутри помещений
- поверх кладки различного рода и бетонных поверхностей
- для оштукатуривания стен и потолков от подвала до крыши, включая ванные и кухни
- в качестве основания для плиточных поверхностей из легкой плитки
(Внимание! Штукатурка должна полностью затвердеть, период высыхания перед укладкой плитки должен составлять не менее 4 недель)
- для строительства, ремонта и реставрации памятников архитектуры

Качество и безопасность:

- GP CS I согласно нормам EN 998-1
- вяжущие раствора согласно нормам DIN EN 459
- заполнители согласно нормам DIN 13139
- контролируемое качество

Основание:

Основание под штукатурку должно быть прочным, сухим, очищенным от пыли, масел для опалубки, воска и прочих разделительных веществ. Перед нанесением штукатурки основание следует увлажнить. Интенсивно абсорбирующие поверхности следует предварительно обработать грунтовкой UG, препятствующей «сгоранию» штукатурки, а гладкие бетонные поверхности – цементным раствором для повышения адгезии «quick-mix» ZHB.

При производстве оценки основания и его подготовке следует учитывать указания СНиП 3.04.01-87.

Выполнение работ:

Известковая штукатурка МКЕ может наноситься с помощью всех ходовых штукатурных машин, в частности, с помощью открытых и закрытых систем шнековых насосов. Количество воды для сухой смеси определяется типом штукатурной машины и необходимой рабочей консистенцией. Транспортировка сухой смеси из силоса к штукатурной машине возможна с помощью любых обычных пневматических транспортировочных систем.

При приготовлении раствора вручную следует смешивать содержимое мешка и воду с помощью электродрели с мешалкой или обычной бетономешалки до получения однородной массы без комков. Следует добавлять воду до достижения необходимой рабочей консистенции. Содержимое мешка весом 30 кг следует смешивать примерно с 7 л воды.

Известковая штукатурка МКЕ наносится в два этапа. На первом этапе штукатурка наносится на основание методом набрызга, спустя ~ 3–4 часа следует нанести верхний слой. Общая толщина штукатурного слоя должна составлять примерно 10 мм.

В зависимости от основания и температуры окружающей среды затирка войлоком осуществляется спустя ~ 2–5 часов. Если верхний слой штукатурки наносится позже (например, спустя 1–2 дня), штукатурному грунту следует придать шероховатость.

Технические данные

Группа смесей:	GP CS I согласно нормам EN 998-1
Прочность на сжатие	> 1,5 МПа (в среднем 2,0 МПа)
Зернистость:	0–1 мм
Время использования:	~ 2–3 часа
Время затирки войлоком:	спустя ~ 2–5 часов
Температура применения:	> + 5 °C и < + 30 °C, учитывать рекомендации по выполнению работ
Расход воды:	~ 7 л / 30 кг
Выход раствора:	~ 21 л / 30 кг
Расход:	~ 14 кг/м при толщине слоя 10 мм
Хранение:	в сухом месте надлежащим образом
Форма поставки:	мешки по 30 кг

В случае нанесения последующего покрытия на штукатурку МКЕ рекомендуется использовать исключительно паропроницаемые материалы и внутренние краски.

Свежую штукатурку следует предохранять от слишком быстрого высыхания и беречь от воздействия неблагоприятных погодных условий (сильный ветер, мороз и т.д.). Не разрешается проводить штукатурные работы при температуре воздуха и основания ниже + 5 °C.

Выход раствора:

Из 30 кг сухой смеси при правильном замесе получается примерно 21 л свежего раствора.

Расход:

На 1 м оштукатуренной поверхности при толщине слоя 10 мм расходуется примерно 14 кг сухой смеси МКЕ.

Хранение:

Хранить в сухом месте надлежащим образом.

Форма поставки:

Мешки по 30 кг

Примечание:

Данный продукт содержит известь, поэтому при добавлении воды происходит щелочная химическая реакция. Следует беречь глаза и кожу от попадания смеси. В случае попадания смеси следует промыть ее водой. В случае попадания смеси в глаза следует немедленно обратиться к врачу. См. также информацию на упаковке.

Данная информация основана на обширных проверках и практическом опыте, но она не распространяется на каждый случай применения продукта. Поэтому советуем по мере необходимости сначала провести опыты применения продукта. В рамках дальнейшей разработки продукта возможны технические изменения. В остальном действуют наши общие правила заключения сделок.

Строительные материалы с умом



Наш партнер:

